

## **Perancangan dan Implementasi Absensi Online (Studi Kasus : SD Masehi Pekalongan )**

**<sup>1)</sup> Bimby Franossa, <sup>2)</sup> Evangs Mailoa**

Fakultas Teknologi Informasi  
Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

<sup>1</sup>672014028@student.uksw.edu, <sup>2</sup>evangs.mailoa@staff.uksw.edu

### ***Abstract***

*SD Masehi Pekalongan is a elementary school that located in the Pekalongan City Rajawali Utara street. SD Masehi Pekalongan consists of 6 classes and 83 students who attend school there. Attendance at SD Masehi Pekalongan still uses attendance book where student attendance can not be supervised by their parents. Required an attendance website as a medium of information for SD Masehi Pekalongan. Website developed using PHP, MySQL and Codeigniter. Codeigniter helps developers in website creation. The website as the result from this study can help parents in supervising the attendance of children.*

***Keywords:*** *SD Masehi Pekalongan, Attendance, PHP, MySQL, Codeigniter.*

### ***Abstrak***

SD Masehi Pekalongan adalah sekolah dasar yang berlokasi di Kota Pekalongan Jalan Rajawali Utara. SD Masehi Pekalongan terdiri dari 6 kelas dan 83 murid yang bersekolah di sana. Absensi di SD Masehi Pekalongan masih menggunakan buku absensi dimana absensi murid tidak dapat diawasi oleh orang tuanya. Diperlukan sebuah *website* absensi sebagai media informasi untuk SD Masehi Pekalongan. *Website* dikembangkan menggunakan *PHP*, *MySQL* dan *Codeigniter*. *Codeigniter* membantu *developer* dalam pembuatan *website*. *Website* hasil dari penelitian ini dapat membantu orang tua murid dalam mengawasi absensi anaknya.

**Kata Kunci :** SD Masehi Pekalongan, Absensi, *PHP*, *MySQL*, *Codeigniter*.

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga